**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ม. ๑ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๑**

**รหัสวิชา ท๒๑๑๐๒ ชื่อวิชาภาษาไทย ๒ จำนวน ๓ คาบ / สัปดาห์ ๑.๕ หน่วยการเรียน**

**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = ๗๐ : ๓๐**

**หัวหน้ารายวิชา** ๑. นางอริสา ถนอมเล็ก **ผู้สอน** ๒. นางสาวธารทิพย์ เขินคำ
๓. นางสาวสุธิดา ไชยโย

| หน่วยการเรียน/เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีการเก็บคะแนน | ชิ้นงาน/ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ/ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| **หน่วยที่ ๑กาพย์เห่ชมเครื่องคาวหวาน**<br>๑. การสรุปใจความสำคัญ<br>๒. การใช้ภาษาวรรณศิลป์ | ๑๐ คะแนน<br>๕ คะแนน | ใบงาน<br>ท่องอาขยาน | ๑ ฉบับ<br>๔ บท | ๒๕ ต.ค.- ๑๖ พ.ย. ๖๑ |
| **หน่วยที่ ๒ โคลงโลกนิติ**<br>๑. การตีความ<br>๒. การใช้ภาษาวรรณศิลป์ | ๑๐ คะแนน | ชิ้นงาน | ๑ ชิ้น | ๑๙ พ.ย. - ๗ ธ.ค. ๖๑ |
| **หน่วยที่ ๓ คิดต่างกัน แต่อยู่ร่วมกันได้**<br>๑. การแสดงความคิดเห็น<br>๒. มารยาทในการแสดงความคิดเห็น<br>๓. การใช้ภาษาไทยในการสื่อสาร | ๑๐ คะแนน | ใบงาน | ๑ ฉบับ | ๑๑ ธ.ค. – ๑๙ ธ.ค. ๖๑ |
| **สอบกลางภาค** | ๑๐ คะแนน | ข้อสอบปรนัย | ๑ ฉบับ | ๒๐ ธ.ค. - ๒๘ ธ.ค. ๖๑ |
| **หน่วยที่ ๔ สุภาษิตพระร่วง**<br>๑. สำนวน, สุภาษิต, คำพังเพย<br>๒. โครงงานกับการเรียนรู้ | ๑๐ คะแนน | โครงงาน | ๑ ชิ้น | ๓ ม.ค. – ๒๕ ม.ค. ๖๒ |
| **หน่วยที่ ๕ การสร้างคำ**<br>๑. คำประสม, คำซ้ำ, คำซ้อน<br>๒. คำพ้องรูป,คำพ้องเสียง,คำพ้องความ<br>๓. คำที่มีความหมายใกล้เคียงกัน | ๕ คะแนน | แบบทดสอบ | ๑ ฉบับ | ๒๘ ม.ค. – ๑๕ ก.พ. ๖๒ |
| **หน่วยที่ ๕ ราชาธิราช ตอนสมิงพระรามอาสา**<br>๑. ท่องเว็บเก็บความรู้<br>๒. การรับสาร-สื่อสารผ่านอินเตอร์เน็ต | ๑๐ คะแนน | ชิ้นงาน | ๑ ชิ้น | ๑๘ ก.พ. – ๑ มี.ค.๖๒ |
| **สอบปลายภาค** | ๓๐ คะแนน | ข้อสอบปรนัย | ๑ ฉบับ | ๔ มี.ค. – ๘ มี.ค. ๖๒ |
| **รวม** | ๑๐๐ คะแนน | | | |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม**

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561 รหัสวิชา ส 21103 ชื่อวิชา สังคมศึกษา 2**

**3 คาบ/สัปดาห์ จำนวน 1.5 หน่วยกิต อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30**

**ผู้สอน** 1.นายภัทรพงศ์ นาสะอ้าน หัวหน้ารายวิชา

2.นายทองฉัตร ไรนุ่น 3.นางสาวสิริรัตน์ รักพงษ์ 4.นายสุรพล กาญจนเวโรจน์

| หน่วยการเรียน/เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีการเก็บคะแนน | ชิ้นงาน//ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ/ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| **หน่วยที่ 1 เครื่องมือทางภูมิศาสตร์**<br>- แผนที่<br>- เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ | 1. แบบทดสอบครั้งที่ 1<br>2. นำเสนอการใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์<br>3.คุณลักษณะอันพึงประสงค์ (10 คะแนน) | 1. ข้อสอบปรนัยตามตัวชี้วัด<br>2. กิจกรรมกลุ่ม<br>3.สังเกตุการทำงานในชั้นเรียน | 10 ข้อ<br>1 ชิ้น | 25-29 ต.ค. 2561<br>30-5 พ.ย. 2561 |
| **หน่วยที่ 2 การเปรียบเทียบเวลา**<br>- เวลาปานกลางกรีนีช<br>- เวลาท้องถิ่นและเวลามาตรฐาน<br>- เปรียบเทียบเวลาของประเทศไทยกับประเทศอื่น | 1. แบบทดสอบครั้งที่ 2<br>2. นำเสนอเปรียบเทียบเวลา<br>3.คุณลักษณะอันพึงประสงค์ (10 คะแนน) | 1. ข้อสอบปรนัยตามตัวชี้วัด<br>2. กิจกรรมกลุ่ม<br>3.สังเกตุการทำงานในชั้นเรียน | 10 ข้อ<br>1 ชิ้น | .6-9 พ.ย. 2561<br>12-22 พ.ย. 2561 |
| **หน่วยที่ 3 ทวีปเอเชีย**<br>- ลักษณะทางกายภาพของทวีปเอเชีย<br>- ลักษณะทางสังคม เศรษฐกิจและวัฒนธรรมของทวีปเอเชีย<br>- ภูมิภาคของทวีปเอเชีย | 1. แบบทดสอบครั้งที่ 3<br>2. นำเสนอโครงงานท่องเที่ยวทวีปเอเชีย<br>3.คุณลักษณะอันพึงประสงค์ (10 คะแนน) | 1. ข้อสอบปรนัยตามตัวชี้วัด<br>2. กิจกรรมกลุ่ม<br>3.สังเกตุการทำงานในชั้นเรียน | 10 ข้อ<br>1 ชิ้น | 22-30 พ.ย. 2561<br>1-19 ธ.ค. 2561 |
| **สอบกลางภาคเรียนที่ 2/2561 ปีการศึกษา 2561** | แบบทดสอบหน่วยที่ 1-3 (10 คะแนน) | ข้อสอบปรนัยตามตัวชี้วัด | ข้อสอบจำนวน 40 ข้อ | 20-27 ธ.ค. 2561 |

| หน่วยการเรียน/เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีการเก็บคะแนน | ชิ้นงาน//ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ/ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| **หน่วยที่ 4 ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย**<br>- ออสเตรเลีย<br>- นิวซีแลนด์<br>- ปาปัวนิวกินี<br>- โอเอเชีย | 1. แบบทดสอบครั้งที่ 4<br>2. นำเสนอโปสเตอร์ลักษณะทางธรรมชาติและวัฒนธรรม<br>3.คุณลักษณะอันพึงประสงค์ (10 คะแนน) | 1. ข้อสอบปรนัยตามตัวชี้วัด<br>2. กิจกรรมกลุ่ม<br>3.สังเกตุการทำงานในชั้นเรียน | 10 ข้อ<br>1 ชิ้น | 2-4 ม.ค. 2562<br>7-11 ม.ค. 2562 |
| **หน่วยที่ 5 วิกฤตการณ์ทางธรรมชาติที่เกิดขึ้นในประเทศไทย ทวีปเอเชียและทวีปออสเตรเลีย**<br>- ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นในประเทศไทย<br>- ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นในทวีปเอเชียออสเตรเลียและโอเชียเนีย<br>- ความร่วมมือทางด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ | 1. แบบทดสอบครั้งที่ 5<br>2. นำเสนอข่าวภัยพิบัติทางธรรมชาติและการป้องกัน<br>3.คุณลักษณะอันพึงประสงค์ (10 คะแนน) | 1. ข้อสอบปรนัยตามตัวชี้วัด<br>2. กิจกรรมกลุ่ม<br>3.สังเกตุการทำงานในชั้นเรียน | 10 ข้อ<br>1 ชิ้น | 14-18 ม.ค. 2562<br>21-25 ม.ค. 2562 |
| **หน่วยที่ 6 การปฏิบัติตนเป็นชาวพุทธที่ดี**<br>- หน้าที่ชาวพุทธ<br>- มารยาทชาวพุทธ<br>- ศาสนพิธี<br>- วันสำคัญทางพระพุทธศาสนา<br>- การบริหารจิตและการเจริญปัญญา | 1. แบบทดสอบครั้งที่ 6<br>2. นำเสนอ การปฏิบัติตนศาสนพิธีและวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา<br>3.คุณลักษณะอันพึงประสงค์ (10 คะแนน) | 1. ข้อสอบปรนัยตามตัวชี้วัด<br>2. กิจกรรมกลุ่ม<br>3.สังเกตุการทำงานในชั้นเรียน | 10 ข้อ<br>1 ชิ้น | 28-1 ก.พ. 2562<br>4-15 ก.พ. 2562 |
| **สอบปลายภาคเรียนที่ 2/25601 ปีการศึกษา 2561** | แบบทดสอบหน่วยที่ 4-6 (30 คะแนน) | ข้อสอบปรนัยตามตัวชี้วัด | ข้อสอบจำนวน 60 ข้อ | 25-1 มี.ค. 2562 |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้** สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

**ภาคเรียนที่** 2 **ปีการศึกษา** 2561 **รหัสวิชา** ส21104 **ชื่อรายวิชา** ประวัติศาสตร์ไทย 2

**1 คาบ/สัปดาห์ 0.5 หน่วยกิต** **อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70:30**

**ผู้สอน** นายสุรพล กาญจนเวโรจน์ **หัวหน้ารายวิชา**

| หน่วยการเรียน/เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีการเก็บคะแนน | ชิ้นงาน ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ/ประเภท | จำนวนชิ้นงาน | |
| **หน่วยที่ 3 : ความเป็นมาและการตั้งหลักแหล่งในดินแดนประเทศไทย**<br>1.1 การตั้งหลักแหล่งสมัยก่อนประวัติศาสตร์<br>1.2 การตั้งถิ่นฐานสมัยประวัติศาสตร์ในดินแดนประเทศไทย<br>1.3 อิทธิพลของอารยธรรมโบราณเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่มีผลต่อการพัฒนาการของไทย | ใบงาน/สมุด<br>(5 คะแนน)<br>- ทดสอบย่อย<br>( 10 คะแนน)<br>- หัวข้อและเค้าโครงการศึกษาทางประวัติศาสตร์<br>( 10 คะแนน) | งานเดี่ยว<br><br>ข้อสอบปรนัยตามตัวชี้วัด<br><br>งานกลุ่ม | 1 ชิ้นงาน<br><br>ทดสอบย่อยครั้งที่ 1<br><br>กลุ่มละ 1 ชิ้นงาน | 16 พฤศจิกายน 2561<br><br>30 พฤศจิกายน2561<br><br>18 ธันวาคม 2561 |
| **สอบระหว่างภาค** | **แบบทดสอบหน่วยที่ 3 (10 คะแนน)** | **ข้อสอบแบบปรนัย** | **ข้อสอบจำนวน 40 (10 คะแนน)** | **วันที่ 20 - 27 ธันวาคม 2561** |
| **หน่วยที่ 4 : อาณาจักรสุโขทัย**<br>๒.๑ การตั้งถิ่นฐานก่อนอาณาจักรสุโขทัย<br>๒.๒ การสถาปนาอาณาจักรสุโขทัย<br>๒.๓ พัฒนาการของอาณาจักรสุโขทัย<br>๒.๔ การเสื่อมของอาณาจักร | แข่งขันตอบปัญหาภายในห้องเรียน<br>( 5 คะแนน)<br>- ทำรายงาน<br>(10 คะแนน)<br>- ใบงาน<br>( 10 คะแนน)<br>- ทดสอบย่อย<br>( 10 คะแนน) | รายบุคคล<br><br>งานกลุ่ม<br><br>รายบุคคล<br><br>ข้อสอบปรนัยตามตัวชี้วัด | - 1 ชิ้นงาน<br><br>- กลุ่มละ 1 หัวข้อ<br><br>- 1 ชิ้นงาน<br><br>ทดสอบย่อยครั้งที่ 2 | 18 มกราคม 2562<br><br>1 กุมภาพันธ์ 2562<br><br>8 กุมภาพันธ์ 2562<br><br>15 กุมภาพันธ์ 2562 |
| **สอบปลายภาค** | **แบบทดสอบหน่วยที่ 4 (30 คะแนน)** | **ข้อสอบแบบปรนัย** | **ข้อสอบจำนวน 60 ข้อ (30 คะแนน)** | **วันที่ 20 - 1 มีนาคม 2562** |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม** **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

**ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561** **รหัสวิชา ส21232 ชื่อวิชา หน้าที่พลเมือง 2**

**จำนวน 1 คาบ/สัปดาห์ 0.5 หน่วยกิต** **อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 90 : 10**

**ผู้สอน นายกิตติคุณ จันทะโมคา หัวหน้ารายวิชา**

| หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีการเก็บคะแนน | ชิ้นงาน/ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ/ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่ 1**<br>ปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย | 1. ทดสอบปรนัย<br>2. นำเสนองานกลุ่ม (20 คะแนน) | 1. รายบุคคล<br>2. กลุ่ม | 1.1 ชุด<br>2.1 ชุด | 1.5-9 พ.ย.2561<br>2. 12-16 พ.ย.2561 |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่ 2**<br>มีส่วนร่วมและรับผิดชอบในการตัดสินใจตรวจสอบข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในกิจกรรมต่างๆ | 1. ทดสอบปรนัย<br>2. นำเสนองานกลุ่ม (15 คะแนน) | 1. รายบุคคล<br>2. กลุ่ม | 1.1 ชุด<br>2. 1 ชุด | 1. 26 พ.ย.- 30 พ.ย. 2561<br>2. 3-14 ธ.ค. 2561 |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่ 3**<br>ยอมรับความหลากหลายทางสังคมวัฒนธรรมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และอยู่ร่วมกันอย่างสันติและพึ่งพาซึ่งกันและกัน | 1. ทดสอบปรนัย<br>2. นำเสนองานกลุ่ม (15 คะแนน ) | 1. รายบุคคล<br>2. กลุ่ม | 1.1 ชุด<br>2. 1 ชุด | 1. 24-28 ธ.ค. 2561<br>2. 7-11 ม.ค. 2562 |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่ 4**<br>มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาความขัดแย้งโดยสันติวิธี | 1. ทดสอบปรนัย<br>2. นำเสนองานกลุ่ม (20 คะแนน) | 1. รายบุคคล<br>2. กลุ่ม | 1.1 ชุด<br>2. 1 ชุด | 1.21-25 ม.ค. 2562<br>2. 28 ม.ค.-1 ก.พ. 2562 |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่ 5**<br>ปฏิบัติตนเป็นผู้มีวินัยในตนเอง | 1. ทดสอบปรนัย<br>2. นำเสนองานกลุ่ม (20 คะแนน ) | 1. รายบุคคล<br>2. กลุ่ม | 1.1 ชุด<br>2. 1 ชุด | 1. 4 ก.พ.-8 ก.พ. 2562<br>2. 11-15 ก.พ. 2562 |
| **สอบปลายภาค** | **แบบทดสอบ 10 คะแนน** | **รายบุคคล** | **1. ชุด** | **20 ก.พ. - 1 มี.ค.2562** |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้** สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

**ภาคเรียนที่** 2 **ปีการศึกษา** 2561 **รหัสวิชา** ส20263 **ชื่อรายวิชา** อาเซียนศึกษา

**2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต** **อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30**

**ผู้สอน** 1.นายจีรพงศ์ เกิดธูป **หัวหน้ารายวิชา** นายจีรพงศ์ เกิดธูป

| หน่วยการเรียน/เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีการเก็บคะแนน | ชิ้นงาน ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ/ประเภท | จำนวนชิ้นงาน | |
| **หน่วยที่ 1 ท่องโลกอุษาคเนย์**<br>1.1 ที่ตั้งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้<br>1.2 ลักษณะทางภูมิศาสตร์ ภูมิอากาศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้<br>1.3 ความแตกต่าง และความคล้ายคลึง | 1. แบบทดสอบครั้งที่ 1<br>2. แผนผังความคิด<br>3.ใบงาน<br>**(รวม 15 คะแนน)** | 1.ข้อสอบแบบปรนัยตามตัวชี้วัด<br>2.งานกลุ่ม<br>3.สังเกตุการทำงานในชั้นเรียน | - สอบย่อยครั้งที่ 1<br>- กลุ่มละ 1 ชิ้น | 9 พฤศจิกายน 2561<br>23 พฤศจิกายน 2561 |
| **หน่วยที่ 2 สังคมและวัฒนธรรมสุวรรณภูมิ**<br>2.1 วัฒนธรรม<br>2.2 วัฒนธรรมอินโดจีน<br>2.3 วัฒนธรรมหมู่เกาะ<br>2.4 ความแตกต่างทางวัฒนธรรม<br>2.5 วัฒนธรรมร่วมของอาเซียน | 1. แบบทดสอบครั้งที่ 2<br>2. โปสเตอร์<br>3.ใบงาน<br>**(รวม 15 คะแนน)** | 1.ข้อสอบแบบปรนัยตามตัวชี้วัด<br>2.งานกลุ่ม<br>3.สังเกตุการทำงานในชั้นเรียน | - สอบย่อยครั้งที่ 2<br>- กลุ่มละ 1 ชิ้น | 7 ธันวาคม 2561<br>21 ธันวาคม 2561 |
| **สอบกลางภาค** | **แบบทดสอบหน่วยที่ 1 - 2 (10 คะแนน)** | **ข้อสอบแบบปรนัย** | **ข้อสอบจำนวน 40 ข้อ** | **วันที่ 21-26 ธันวาคม 2561** |
| **หน่วยที่ 3 ย้อนเวลาอินโดจีน**<br>3.1 ยุคก่อนประวัติศาสตร์อาเซียน<br>3.2 ยุคประวัติศาสตร์อาเซียน<br>3.3 ประวัติศาสตร์ยุคอาณานิคม<br>3.4 ประวัติศาสตร์สมัยใหม่<br>3.5 ลักษณะทางการเมืองการปกครอง | 1. แบบทดสอบครั้งที่ 3<br>2. Timeline ASEAN<br>3.ใบงาน<br>**(รวม 15 คะแนน)** | 1.ข้อสอบแบบปรนัยตามตัวชี้วัด<br>2.งานกลุ่ม<br>3.สังเกตุการทำงานในชั้นเรียน | - สอบย่อยครั้งที่ 3<br>- กลุ่มละ 1 ชิ้น | 11 มกราคม 2562<br>25 มกราคม 2562 |
| **หน่วยที่ 4 สหัสวรรษใหม่อาเซียน**<br>4.1 การก่อตั้งประชาคมอาเซียน<br>4.2 อัตลักษณ์อาเซียน<br>4.3 กฎบัตรอาเซียน<br>4.4 วัตถุประสงค์อาเซียน<br>4.5 ไทยกับประชาคมอาเซียน<br>4.6พัฒนาการของอาเซียน ระหว่างประเทศสมาชิกในด้านต่างๆจากอดีตถึงปัจจุบัน | 1. แบบทดสอบครั้งที่ 4<br>2. วิดีโอนักข่าวน้อย<br>3. ใบงาน<br>**(รวม 15 คะแนน)** | 1.ข้อสอบแบบปรนัยตามตัวชี้วัด<br>2.งานกลุ่ม<br>3.สังเกตุการทำงานในชั้นเรียน | - สอบย่อยครั้งที่ 4<br>- กลุ่มละ 1 ชิ้น | 8 กุมภาพันธ์ 2562<br>20 กุมภาพันธ์ 2562 |
| **สอบปลายภาค** | **แบบทดสอบหน่วยที่ 1 – 4 (30 คะแนน)** | **ข้อสอบแบบปรนัย** | **ข้อสอบจำนวน 60 ข้อ** | **วันที่ 21 กุมภาพันธ์ -1 มีนาคม 2562** |

# โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

**กลุ่มสาระการเรียนรู้**สุขศึกษาและพลศึกษา **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1** **ภาคเรียนที่** 2 **ปีการศึกษา** 2561

**รหัสวิชา** พ 21102 **ชื่อรายวิชา** สุขศึกษา 2 **จำนวน 1 คาบ / สัปดาห์** 0.5 **หน่วยกิต**

**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค** = 80 : 20

**ผู้สอน** 1. นางสาวณัฐฑชาพร โอทอง **หัวหน้ารายวิชา**
2. นายสุวิทวัส หิรัญสินสุนทร
3. นายพัศพงศ์ จิรพัฒนพงศ์

| หน่วยการเรียน/เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีการเก็บคะแนน | ชิ้นงาน/ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ/ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| **<u>หน่วยการเรียนรู้ที่ 7</u> น้ำหนักตัวกับสุขภาพ**<br>- วิธีการประเมิน วิเคราะห์น้ำหนักตัว และควบคุมน้ำหนักตัวให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน<br>- การแก้ไขปัญหาน้ำหนักตัวและปฏิบัติเกณฑ์มาตรฐานการเจริญเติบโตของเด็กไทย | **<u>การประเมิน</u>**<br>- โครงงานแก้ไขปัญหาน้ำหนักตัวและปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานการเจริญเติบโตของเด็กไทย (10 คะแนน)<br>- แบบทดสอบท้ายหน่วย | -งานกลุ่ม<br>-รายบุคคล | 1 ชิ้น | 25 ต.ค.61-<br>9 พ.ย.61 |
| **<u>หน่วยการเรียนรู้ที่ 8</u> อันตรายจากสารเสพติด**<br>- ความหมายและประเภทของสารเสพติด<br>- ลักษณะและอาการของผู้ติดสารเสพติด<br>- ความสัมพันธ์ของการใช้สารเสพติดกับการเกิดโรคและอุบัติเหตุ แนวทางแก้ปัญหาสารเสพติด | **<u>การประเมิน</u>**<br>- ชุดความรู้เรื่องสารเสพติด (15คะแนน)<br>- แบบทดสอบท้ายหน่วย | -งานกลุ่ม | 1 ชิ้น | 12 พ.ย.61-<br>30 พ.ย.61 |
| **<u>หน่วยการเรียนรู้ที่ 9</u> ชักชวนทำดี หนีสารเสพติด**<br>- สถานการณ์เสี่ยงต่อการติดสารเสพติด<br>- ทักษะชีวิตเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาสารเสพติด | **<u>การประเมิน</u>**<br>- สถานการณ์ตัวอย่างการใช้ทักษะชีวิตในด้านต่างๆ(5 คะแนน)<br>- แบบทดสอบท้ายหน่วย | -งานกลุ่ม | 1 ชิ้น | 3 ธ.ค.61-<br>19 ธ.ค.61 |
| **** สอบกลางภาค 2/2561 **** | **10 คะแนน** | **-** | **-** | **20 ธ.ค.61-<br>27 ธ.ค.61** |
| **<u>หน่วยการเรียนรู้ที่ 10</u> การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย**<br>- ความสำคัญของการปฐมพยาบาล<br>- หลักทั่วไปในการปฐมพยาบาล<br>- วิธีการปฐมพยาบาลผู้ป่วยอย่างปลอดภัย<br>- หลักและวิธีทั่วไปในการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ | **<u>การประเมิน</u>**<br>- Clip VDO สาธิตการปฐมพยาบาลตามสถานการณ์ (On Facebook) (20 คะแนน)<br>- แบบทดสอบท้ายหน่วย | - งานกลุ่ม | 1 ชิ้น | 2 ม.ค.62-<br>18 ม.ค.62 |
| **<u>หน่วยการเรียนรู้ที่ 12</u> ทดสอบสมรรถภาพ**<br>- ความสำคัญของการสร้างเสริมสมรรถภาพ<br>- วิธีการสร้างเสริมและปรับปรุงสมรรถภาพทางกายตามผลการทดสอบ | **<u>การประเมิน</u>**<br>- เสนอวิธีการสร้างเสริมและปรับปรุงสมรรถภาพทางกายตามผลการทดสอบ (20 คะแนน)<br>- แบบทดสอบท้ายหน่วย | - งานกลุ่ม | 1 ชิ้น | 21 ม.ค..62-<br>19 ก.พ.62 |
| **** สอบปลายภาค 2/2561 **** | **20 คะแนน** | **-** | **-** | **20-28ก.พ.62,<br>1 มี.ค.62** |

*** **หมายเหตุ** สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ***

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้**..สุขศึกษาและพลศึกษา.....**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่**.....1.....**ภาคเรียนที่** 2 **ปีการศึกษา** 2561

**รหัสวิชา**.....พ 21104..... **ชื่อรายวิชา**...พลศึกษา 2.....**จำนวน**.....1.....**คาบ/สัปดาห์**...0.5.....**หน่วยกิต**

**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค =** ...80..... : ...20.....

**ผู้สอน** 1.....นายจาตุรนต์...มหากนก.....**หัวหน้ารายวิชา**

| หน่วยการเรียน/เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีการเก็บคะแนน | ชิ้นงาน / ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะงาน/ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การสร้างความคุ้นเคย** | | | | |
| 1. การสร้างความคุ้นเคยกับลูกเทเบิลเทนนิส | ก่อนกลางภาค 10 คะแนน | - สอบปฏิบัติเดี่ยว<br>- สังเกตพฤติกรรม | 2 รายการ | ภายในวันที่ 3 ธ.ค. 61 |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 สมรรถภาพดีสุขีถ้วนหน้า** | | | | |
| 1. ทดสอบการวิ่งระยะไกล | ก่อนกลางภาค 20 คะแนน | - ทดสอบสมรรถภาพทางกาย<br>- สังเกตพฤติกรรม | 2 รายการ | ภายในวันที่ 3 ธ.ค. 61 |
| 2. ทดสอบการลุกนั่ง | | | | |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 การโต้ลูกเทเบิลเทนนิส** | | | | |
| 1. การโต้ลูกกับกำแพง | หลังกลางภาค 10 คะแนน | - สอบปฏิบัติเดี่ยว<br>- สังเกตพฤติกรรม | 1 รายการ | ภายในวันที่ 31 ม.ค. 62 |
| 2. การโต้ลูกกับคู่ | หลังกลางภาค 10 คะแนน | | 1 รายการ | ภายในวันที่ 31 ม.ค. 62 |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ทักษะการส่งลูก** | | | | |
| 1. การส่งลูก | หลังกลางภาค 10 คะแนน | - สอบปฏิบัติเดี่ยว<br>- สังเกตพฤติกรรม | 1 รายการ | ภายในวันที่ 31 ม.ค. 62 |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 ประวัติ และกฎกติกาของกีฬาเทเบิลเทนนิส** | | | | |
| 1. ใบงานวิชาเทเบิลเทนนิส | กลางภาค 10 คะแนน | ใบงาน | 1 ชิ้นงาน | ภายในวันที่ 28 ธ.ค. 61 |
| 2. แผนผังความรู้วิชาเทเบิลเทนนิส | หลังกลางภาค 10 คะแนน | แผนผังความรู้ | 1 ชิ้นงาน | ภายในวันที่ 22 ก.พ.62 |
| 3. ประวัติ และกฎกติกาการเล่นเทเบิลเทนนิส | | | | |
| 4. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสมรรถภาพทางกาย ทักษะ และวิธีการเล่นเทเบิลเทนนิส | | | | |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 การแข่งขันเทเบิลเทนนิสประเภทเดี่ยว** | | | | |
| 1. การแข่งขันประเภทเดี่ยว | ปลายภาค 20 คะแนน | - สอบปฏิบัติเดี่ยว<br>- สังเกตพฤติกรรม | 1 รายการ | ภายในวันที่ 22 ก.พ.62 |
| | รวม 100 คะแนน | | | |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา.....**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่**....1.....**ภาคเรียนที่** 2 ปีการศึกษา 2561

**รหัสวิชา**..พ20201.....**ชื่อรายวิชา**....บาสเกตบอล 1.....**จำนวน....2....คาบ/สัปดาห์**.....1.....**หน่วยกิต**

**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค =**.....80..... : .....20.....

**ผู้สอ**น 1. ..นายจาตุรนต์ มหากนก ... หัวหน้ารายวิชา

| **หน่วยการเรียน/เนื้อหาสาระโดยสังเขป** | **วิธีการเก็บคะแนน** | **คะแนนเต็ม** | **กำหนดการสอบ** |
|---|---|---|---|
| 1. การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย | สอบปฏิบัติ | 20 | ภายในวันที่ 30 พ.ย. 61 |
| 2. ทักษะการครอบครองบอลในกีฬาบาสเกตบอล<br>- การสร้างความคุ้นเคย<br>- การเลี้ยงลูกบาสเกตบอล | สอบปฏิบัติ | 20 | ภายในวันที่ 30 พ.ย. 61 |
| 3. ทักษะการทำแต้มในกีฬาบาสเกตบอล<br>- การยิงประตู<br>- การเลย์อัพชอต | สอบปฏิบัติ | 20 | ภายในวันที่ 31 ธ.ค. 61 |
| 3. การเล่นทีม<br>- การเล่นทีมแบบ 5 ต่อ 5<br>- การเล่นทีมแบบ 3 ต่อ 3 | สอบปฏิบัติ | 20 | ภายในวันที่ 4 ก.พ. 62 |
| 4. ประวัติและกฎกติกาในกีฬาบาสเกตบอล | สอบทฤษฎีปลายภาค | 20 | ภายในวันที่ 22 ก.พ. 62 |
| | **รวม** | **100** | |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้**....สุขศึกษาและพลศึกษา.....**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่**....1.....**ภาคเรียนที่** 2 **ปีการศึกษา** 2561

**รหัสวิชา**..พ20231.....**ชื่อรายวิชา**.....แฮนด์บอล 1.....**จำนวน....2....คาบ/สัปดาห์**.....1.....**หน่วยกิต**

**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค** =.....80..... : .....20.....

**ผู้สอ**น 1. ..นายพัศพงศ์ จิรพัฒนพงศ์... หัวหน้ารายวิชา

| **หน่วยการเรียน/เนื้อหาสาระโดยสังเขป** | **วิธีการเก็บคะแนน** | **คะแนนเต็ม** | **กำหนดการสอบ** |
|---|---|---|---|
| 1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกีฬาแฮนด์บอล | สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน | 10 | ปลายภาคเรียน |
| 2. การบริหารร่างกายและการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย | ทดสอบสมรรถภาพทางกาย | 10 | ภายในวันที่ 9 พ.ย. 61 |
| | สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน | 10 | ปลายภาคเรียน |
| 3.ทักษะการเคลื่อนที่, ทักษะการรับส่ง, ทักษะการเลี้ยง, ทักษะการยิงประตู, รูปแบบการเล่นทีม | สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน | 10 | ปลายภาคเรียน |
| - ทักษะการเคลื่อนที่ | สอบปฏิบัติ | 10 | ภายในวันที่ 7 ธ.ค. 61 |
| - ทักษะการเลี้ยง, ทักษะการรับส่ง | สอบปฏิบัติและสังเกตพฤติกรรม | 10 | ภายในวันที่ 21 ธ.ค. 61 |
| - ทักษะการยิงประตู | สอบปฏิบัติ | 10 | ภายในวันที่ 11 ม.ค. 62 |
| - รูปแบบการเล่นทีม | สอบปฏิบัติ | 10 | ภายในวันที่ 26 ม.ค. 62 |
| 4. การเล่นทีมแฮนด์บอล | สอบปฏิบัติและสังเกตพฤติกรรม | 20 | ภายในวันที่ 1 ก.พ. 62 |
| | **รวม** | **100** | |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561**

**รหัสวิชา ว21102 ชื่อราย วิชาวิทยาศาสตร์ 2 จำนวน 3 ชั่วโมง 1.5 หน่วยกิต**

**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70:30**

**ผู้สอน** 1. นางจิดาภา สุริยันต์ **หัวหน้ารายวิชา**

2. นางสาวจารุวรรณ ทองขุนดำ

| หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีการเก็บคะแนน | ชิ้นงาน/ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ/ประเภท | จำนวน | |
| **<u>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1</u>**<br>**<u>เรื่องที่ 1</u> ความร้อนกับการเปลี่ยนแปลงของสสาร**<br>- แบบจำลองอนุภาคของสสารในแต่ละสถานะ<br>- ความร้อนกับการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของสสาร<br>- ความร้อนกับการขยายตัวหรือหดตัวของสสาร<br>- ความร้อนกับการเปลี่ยนสถานะของสสาร<br>**<u>เรื่องที่ 2</u> การถ่ายโอนความร้อน**<br>- การถ่ายโอนความร้อนในชีวิตประจำวัน<br>- สมดุลความร้อน | - สร้างแบบจำลองสถานะสสาร **(10 คะแนน)**<br>- ตรวจสมุด/แบบฝึกหัด / บันทึกผลการทดลอง **(10 คะแนน)**<br>- ทดสอบเก็บคะแนน **(10 คะแนน)** | - แบบจำลอง<br>- ตรวจสมุดนับจำนวนลายเซ็น<br>- ตรวจแบบบันทึกการทดลอง<br>- แบบทดสอบ | 1<br>1<br>5<br>1 | 12 **พ.ย.** 2561<br>30 **พ.ย.** 2561<br>30 **พ.ย.** 2561<br>17 **ธ.ค.** 2561 |
| **รวม** | 30 **คะแนน** | | | |
| **สอบกลางภาคหน่วยการเรียนรู้ที่ 1 คะแนน 10 คะแนน** | | **แบบทดสอบกลางภาค** | | 20-27 **ธ.ค.** 2561 |
| **<u>หน่วยการเรียนรู้ที่ 2</u> กระบวนการเปลี่ยนแปลงลมฟ้าอากาศ**<br>**<u>เรื่องที่ 1</u> ลมฟ้าอากาศรอบตัว**<br>- บรรยากาศของเรา<br>- อุณหภูมิอากาศ<br>- ความกดอากาศและลม<br>- ความชื้น<br>- เมฆและฝน<br>- การพยากรณ์อากาศ<br>**<u>เรื่องที่ 2</u> มนุษย์และการเปลี่ยนแปลงลมฟ้าอากาศ**<br>- พายุ<br>- การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลก | - สร้างแผนภาพชั้นบรรยากาศ (5 คะแนน)<br>- ตรวจสมุด /แบบฝึกหัด/ บันทึกการทดลอง (10 คะแนน)<br>- ออกแบบแผนผังความคิด (5 คะแนน)<br>- ทดสอบ (10 คะแนน) | - แผนภาพ<br>- ตรวจสมุดนับจำนวนลายเซ็น<br>- ตรวจแบบบันทึกการทดลอง<br>- แบบทดสอบ | 1<br>5<br>1 | 11 ม.ค. 2562<br>15 ก.พ. 2561<br>18 ก.พ. 2561 |

| รวม | 30 คะแนน | | |
|---|---|---|---|
| สอบปลาบภาคหน่วยการเรียนรู้ที่ 2 คะแนนเต็ม 30 คะแนน | | แบบทดสอบปลายภาค | 20-27 ก.พ. 2562 |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561**

**รหัสวิชา ว20290 ชื่อวิชา วิทยาศาสตร์กับสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต**

**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30**

**ผู้สอน : นางศันสนีย์ พันธ์เรือง หัวหน้ารายวิชา**

---

| หน่วยการเรียน | วิธีเก็บคะแนน | ชิ้นงาน/ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะงาน | จำนวนชิ้น | |
| **บทที่ 1 ความหมายและประเภทของสิ่งแวดล้อม**<br>ความหมายและประเภทของสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วยองค์ประกอบทางกายภาพและองค์ประกอบทางชีวภาพ | ทดสอบตามตัวชี้วัด<br>15 คะแนน | - แบบทดสอบเก็บคะแนน<br>- ชิ้นงาน<br>- การทดลอง | - 1 ฉบับ<br>- 2 ชิ้น<br>- 3 การทดลอง | 14 พ.ย. 61 |
| **บทที่ 2 ระบบนิเวศ**<br>ความหมายของระบบนิเวศ ชนิดของระบบนิเวศ องค์ประกอบของระบบนิเวศ ชนิดของสิ่งมีชีวิต ความสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ โซ่อาหาร สายใยอาหาร และการถ่ายทอดพลังงานในระบบนิเวศ | ทดสอบตามตัวชี้วัด<br>15 คะแนน | - แบบทดสอบเก็บคะแนน<br>- ชิ้นงาน | - 1 ฉบับ<br>- 2 ชิ้น | 12 ธ.ค. 61 |
| **บทที่ 3 การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม**<br>ชนิดและการเกิดทรัพยากรธรรมชาติ การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในด้านต่างๆอย่างคุ้มค่า การดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ทดสอบตามตัวชี้วัด<br>15 คะแนน | - แบบทดสอบเก็บคะแนน<br>- ชิ้นงาน | - 1 ฉบับ<br>- 2 ชิ้น | 23 ม.ค. 62 |
| **บทที่ 4 ปัญหาสิ่งแวดล้อมและแนวทางแก้ไข**<br>ปัญหาสิ่งแวดล้อมประเภทต่างๆ สาเหตุและการแก้ไขปัญหาทั้งเฉพาะหน้าและการแก้ไขและดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน | ทดสอบตามตัวชี้วัด<br>15 คะแนน | - แบบทดสอบเก็บคะแนน<br>- ชิ้นงาน<br>- การทดลอง | - 1 ฉบับ<br>- 2 ชิ้น<br>- 2 การทดลอง | 13 ก.พ. 62 |

# โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

**กลุ่มสาระการเรียนรู้** วิทยาศาสตร์ (คอมพิวเตอร์) **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1 **ภาคเรียนที่** 2 **ปีการศึกษา** 2561

**รหัสวิชา** ว21283 **ชื่อรายวิชา** เทคโนโลยีสื่อประสม 2 **คาบ/สัปดาห์** 1.0 **หน่วยกิต**

**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค: ปลายภาค =** 80 : 20

**ผู้สอน** 1. นางวันทนา แดงประเสริฐกุล **หัวหน้ารายวิชา**

2.นายสมพร ชัยวงษ์ 3. นางสาวนันทิดา ทวีโชคมีทรัพย์

| หน่วยการเรียน/เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีการเก็บคะแนน | ชิ้นงาน/ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ/ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| บทที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกราฟิก Scratch<br>1. ความหมายและความเป็นมาของกราฟิก<br>2. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานกราฟิก<br>3. การประยุกต์ใช้งานกราฟิก<br>4. สีกับการออกแบบงานกราฟิก | **การประเมินตามสภาพจริง (10 คะแนน)**<br>- แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน (5 คะแนน)<br>- แบบทดสอบ (5 คะแนน) | แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน<br>รายบุคคล | 1 ชิ้น<br>1 ชิ้น | ภายใน 9 พ.ย. 2561 |
| บทที่ 2 เทคโนโลยีสื่อประสม<br>1. ความเป็นมาและความหมายของสื่อประสม<br>2. ความสำคัญของเทคโนโลยีสื่อประสม<br>3. การสร้างและการนำเสนอสื่อประสม<br>4. เทคโนโลยีสื่อประสม<br>5. บทบาทและผลกระทบของสื่อประสม | **การประเมินตามสภาพจริง (10 คะแนน)**<br>- แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน (5 คะแนน)<br>- แบบทดสอบ (5 คะแนน) | แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน<br>รายบุคคล | 1 ชิ้น<br>1 ชิ้น | ภายใน 14 ธ.ค. 2561 |
| **สอบระหว่างภาค** | **แบบทดสอบ (10 คะแนน)** | **รายบุคคล** | | |
| บทที่ 3 การนำเสนอผ่านเว็บเพจ<br>1. เทคโนโลยีเว็บ<br>2. การออกแบบเว็บเพจ<br>3. ข้อแนะนำในการสร้างเว็บเพจ<br>4. ข้อควรระวังในการเขียนเว็บเพจ<br>5. กรณีศึกษาจากตัวอย่าง | **การประเมินตามสภาพจริง (10 คะแนน)**<br>- แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน (5 คะแนน)<br>- แบบทดสอบ (5 คะแนน) | แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน<br>รายบุคคล | 1 ชิ้น<br>1 ชิ้น | ภายใน 11 ม.ค. 2562 |
| บทที่ 4 ภาษา HTML<br>1. รูปแบบภาษา HTML<br>2. โครงสร้างภาษา HTML<br>3. คำสั่งภาษา HTML | **การประเมินตามสภาพจริง (40 คะแนน)**<br>- ประเมินจากชิ้นงาน (20 คะแนน)<br>- แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน (10 คะแนน)<br>- แบบทดสอบ (10 คะแนน) | รายบุคคล<br>แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน<br>รายบุคคล | 1 ชิ้น<br>1 ชิ้น<br>1 ชิ้น | ภายใน 15 ก.พ. 2562 |
| **สอบปลายภาค** | **แบบทดสอบ (20 คะแนน)** | **รายบุคคล** | | |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561**

**รหัสวิชา ง20217 ชื่อวิชา งานเพื่ออาชีพ 1 เวลาเรียน 1 คาบ(50 นาที)/สัปดาห์ จำนวน 0.5 หน่วยกิต**

**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80 : 20**

**ผู้สอน 1.นางนฤมล มุสิเกตุ 2.นางสาวจีรพร วงษ์ขันธ์ 3.นางสาวสุจิตรา อยู่เย็น 4.นางสาวกาญจนา กรีธาธร**

| **หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป** | **วิธีการเก็บคะแนน** | **ชิ้นงาน/ภาระงาน** | | **กำหนดส่ง** |
|---|---|---|---|---|
| | | **ลักษณะ/ประเภท** | **จำนวนชิ้น** | |
| หน่วยที่1<br>งานเย็บพื้นฐาน | ชิ้นงาน 20 คะแนน | รายบุคคล<br>รายกลุ่ม | 1 ชิ้น<br>1 ชิ้น | 23 พ.ย. 61 |
| หน่วยที่ 2<br>งานประดิษฐ์ของใช้ | ชิ้นงาน 20 คะแนน | รายกลุ่ม<br>รายกลุ่ม | 1 ชิ้น<br>1 ชิ้น | 14 ธ.ค. 61 |
| **สอบกลางภาค** | **10 คะแนน** | | | |
| หน่วยที่ 3<br>อาชีพอิสระ | ใบงาน 10 คะแนน | รายบุคคล | 1 ชิ้น | 11 ม.ค. 62 |
| หน่วยที่ 4<br>การจัดการเกี่ยวกับอาชีพ | ใบงาน 10 คะแนน<br>การนำเสนอผลงาน 10 คะแนน | รายบุคคล<br>รายกลุ่ม | 1 ชิ้น<br>1 ชิ้น | 8 ก.พ. 62 |
| **สอบปลายภาค** | **20 คะแนน** | | | |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561**

**หัสวิชา ง 20228 ชื่อ วิชา การถนอมอาหาร 2 คาบ/สัปดาห์ 1 หน่วยกิต**

**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20 ผู้สอน นางสาวกาญจนา กรีธาธร**

| หน่วยการเรียน/เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีการเก็บคะแนน | ชิ้นงาน/ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ/ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| **ก่อนกลางภาค 40 คะแนน**<br>สาระที่ 1 ความหมาย ความสำคัญและประโยชน์ของการถนอมอาหาร | - ใบงาน<br>(10 คะแนน) | -รายบุคคล | 2 | พฤศจิกายน 2561 |
| สาระที่ 2 วิธีการถนอมอาหาร<br>- การถนอมอาหารในครัวเรือน<br>- นวัตกรรมการถนอมอาหาร | - ใบงาน<br>(10 คะแนน) | -รายบุคคล | 1 | ธันวาคม 2561 |
| สาระที่ 3 ปฏิบัติการถนอมอาหาร (1) | -ปฏิบัติการถนอมอาหาร<br>(20 คะแนน) | งานกลุ่ม | | มกราคม 2562 |
| **สอบกลางภาค 10 คะแนน** | ข้อสอบกลางภาค | รายบุคคล<br>สอบข้อเขียน | | มกราคม 2562 |
| **หลังกลางภาค 30 คะแนน**<br>สาระที่ 3 ปฏิบัติการถนอมอาหาร (2) | -ปฏิบัติการถนอมอาหาร<br>(20 คะแนน) | งานกลุ่ม | | กุมภาพันธ์ 2562 |
| สาระที่ 4 บรรจุภัณฑ์และการดูแลรักษาอาหารแปรรูป | -ชิ้นงาน<br>(10 คะแนน) | งานกลุ่ม<br>(ออกแบบบรรจุภัณฑ์) | 1 | มีนาคม 2562 |
| **สอบปลายภาค 20 คะแนน** | - ข้อสอบปลายภาค | -รายบุคคล<br>สอบข้อเขียนสาระที่ 3-5 | | มีนาคม 2562 |

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2561
รหัสวิชา ง20239 รายวิชา การพับกระดาษเพื่อการเรียนรู้ จำนวน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต
อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20 ผู้สอน นางปราณี วีระหงส์

| หน่วยการเรียน / เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีเก็บคะแนน | ชิ้นงาน / ภาระงาน | | กำหนดส่งงาน |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ | จำนวน | |
| **บทที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับชนิดของกระดาษ** | | | | |
| 1.ประวัติความเป็นมาของกระดาษ | ใบงาน 10 คะแนน | รายบุคคล | 1ชิ้น | 14 พฤศจิกายน 2561 |
| 2. ความสำคัญและประโยชน์ของการพับกระดาษ | | | | |
| 3. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการพับกระดาษ | | | | |
| **บทที่ 2 การพับกระดาษรูปสัตว์ต่างๆ** | | | | |
| 1. รูปหงส์เริงร่า | แฟ้มสะสมผลงาน 30 คะแนน | รายบุคคล | 1ชิ้น | ธันวาคม 2561 |
| 2. รูปวาฬเล่นน้ำ | | | | |
| 3. รูปทากน้อยเจรจา | | | | |
| 4. รูปค้างคาวหลบแสง | | | | |
| 5. รูปแม่ไก่ | | | | |
| 6. รูปกระต่ายน้อย<br>บอกขั้นตอนการพับและตกแต่งให้สวยงามในสมุดวาดเขียนให้เรียบร้อย | | | | |
| **สอบกลางภาคเรียนที่ 2/2561 (10 คะแนน)** | | | | |
| **บทที่ 3 การพับกระดาษรูปแบบต่างๆตามความคิดสร้างสรรค์ 6 แบบ**<br>บอกขั้นตอนการพับและตกแต่งให้สวยงามในสมุดวาดเขียนให้เรียบร้อย | แฟ้มสะสมผลงาน 20 คะแนน | รายบุคคล | 1ชิ้น | 8 มกราคม 2562 |
| **บทที่ 4 ความสำคัญของการสร้างอาชีพ** | | | | |
| 1. แนวทางการเลือกอาชีพ | ประเมินจากโครงงาน 20 คะแนน | นำเสนอรายงานกลุ่ม | 1 ชิ้น | 5 กุมภาพันธ์ 2562 |
| 2. คุณสมบัติของผู้ประกอบอาชีพ | | | | |
| **สอบปลายภาคเรียนที่ 2/2561 (20 คะแนน)** | | | | |

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (กลุ่ม1)ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา ง20266 ชื่อรายวิชา งานช่างพื้นฐาน 2 คาบ/สัปดาห์ 1 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20

**ผู้สอนนายประชาธิป ใจกล้า**

| หน่วยการเรียน/เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีการเก็บคะแนน | ชิ้นงาน/ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ/ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| หน่วยที่1 การทำงานเพื่อการดำรงชีวิต<br>- หลักการทำงาน<br>- ทักษะในการทำงาน<br>- คุณธรรม จริยธรรม เจตคติ ลักษณะนิสัยที่ดีในการทำงาน | การประเมินตาสภาพจริง (5 คะแนน)<br>- ประเมินจากแบบทดสอบ | -แบบทดสอบ (K) | 1 ชิ้น | พฤศจิกายน 2561 |
| หน่วยที่ 2 งานช่าง<br>- งานช่างพื้นฐานในบ้าน<br>- การประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ เครื่องใช้ภายในบ้าน<br>- การซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องใช้ภายในบ้าน | การประเมินตาสภาพจริง (45 คะแนน)<br>- ประเมินจากใบงาน (10 คะแนน)<br>- ประเมินจากการทำงาน (35 คะแนน) | -ใบงาน (K)<br>-ชิ้นงาน (P),(A) | 1 ชิ้น<br>3 ชิ้น | ธันวาคม 2561-มกราคม 2562 |
| หน่วยที่ 3 การออกแบบเทคโนโลยี<br>- เทคโนโลยีและการออกแบบ<br>- กระบวนการเทคโนโลยีและการออกแบบชิ้นงาน<br>- ตัวอย่างการสร้างสิ่งของเครื่องใช้ด้วยกระบวนการเทคโนโลยี | การประเมินตาสภาพจริง (10 คะแนน)<br>- ประเมินจากการทำงาน | -ชิ้นงาน (P),(A) | 1 ชิ้น | มกราคม 2562 |
| หน่วยที่ 4 งานอาชีพ<br>- การเสริมสร้างประสบการณ์ชีวิต | การประเมินตาสภาพจริง (10 คะแนน)<br>- ประเมินจากใบงาน | -ใบงาน (K) | 1 ชิ้น | กุมภาพันธ์ 2562 |
| **สอบกลางภาค 10 คะแนน** | **แบบทดสอบ (10 คะแนน)** | | | |
| **สอบปลายภาค 20 คะแนน** | **แบบทดสอบ (20 คะแนน)** | | | |

**กลุ่มสาระการเรียนรู้** การงานอาชีพและเทคโนโลยี **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2561**
**รหัสวิชา** ง20235 **รายวิชา** วิถีชีวิตอาเซียน **จำนวน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต**
**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20 ผู้สอน นางวิไลพร สังข์แก้ว**

| หน่วยการเรียน / เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีเก็บคะแนน | ชิ้นงาน / ภาระงาน | | กำหนดส่งงาน |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ | จำนวน | |
| **ก่อนกลางภาค 40 คะแนน**<br>**หน่วยที่ 1 :** ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับประชาคมอาเซียน | 1. กิจกรรมค้นคว้าและนำเสนองาน (K)<br>2. ใบงาน (K,P)<br>(10 คะแนน) | งานเดี่ยว | 2 | 12 พฤศจิกายน 2561 |
| **หน่วยที่ 2 :** ประเพณีและวัฒนธรรมของประเทศต่าง ๆ ในอาเซียน | 1. กิจกรรมหน้าชั้นเรียน<br>2. ใบงาน (K,P)<br>(20 คะแนน) | งานกลุ่ม | 2 | 17 ธันวาคม 2561 |
| **สอบกลางภาคเรียนที่ 2/2561 (10 คะแนน)** | | | | |
| **ก่อนกลางภาค 30 คะแนน**<br>**หน่วยที่ 3 :** วัฒนธรรมอาหารอาเซียนในประเทศไทย | 1. กิจกรรมค้นคว้าและนำเสนองาน<br>2. ใบงาน<br>(K,P) (20 คะแนน) | งานเดี่ยว | 2 | 14 มกราคม 2562 |
| **หน่วยที่ 4 :** อาหารประจำชาติอาเซียน | 1. ประกอบอาหารประจำชาติอาเซียน<br>(K,P) (20 คะแนน) | งานกลุ่ม | 1 | 4 กุมภาพันธ์ 2562 |
| **สอบปลายภาคเรียนที่ 2/2561 (20 คะแนน)** | | | | |

**กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561**

**รหัสวิชา ง20291 ชื่อวิชา การจัดการธุรกิจบริการ 1 คาบ/สัปดาห์ 1 หน่วยกิต**

**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20**

**ผู้สอน 1.นางนฤมล มุสิเกตุ 2.นางสาวสุจิตรา อยู่เย็น 3.นางสาวจีรพร วงษ์ขันธ์**

| **หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป** | **วิธีการเก็บคะแนน** | **ชิ้นงาน/ภาระงาน** | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ/ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| หน่วยที่1 ความสำคัญของธุรกิจ<br>-ความหมายของธุรกิจประเภทของธุรกิจ สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ แหล่งข้อมูลธุรกิจ | แบบฝึกหัด 5 คะแนน<br>ใบงาน 5 คะแนน | รายบุคคล | 1 ชิ้น | 25 ต.ค.61 -<br>23 พ.ย. 61 |
| หน่วยที่ 2 ธุรกิจบริการ<br>-ความหมายของการบริการ การมี sevice mind ความคาดหวังของลูกค้าที่รับบริการ | การแสดงบทบาทสมมุติในหัวข้อ Service mind 20 คะแนน | รายกลุ่มกลุ่มละ 5 คน | 1 ชิ้น | 26 พ.ย.61-<br>21 ธ.ค.61 |
| สอบกลางภาค | 10 คะแนน | | | |
| หน่วยที่ 3 ประเภทของธุรกิจบริการ<br>-ธุรกิจที่ให้บริการเพียงอย่างเดียว เช่นธุรกิจนวดสปา ร้านเสริมสวย อู่ซ่อมรถ โรงเรียน โรงแรม เป็นต้น<br>-ธุรกิจที่ขายสินค้าควบคู่ไปด้วย เช่น ร้านอาหาร ปั๊มน้ำมัน ร้านกาแฟ เป็นต้น | ชิ้นงาน<br>1.การนำเสนอธุรกิจบริการที่สนใจ ผ่านสื่อเทคโนโลยี 20 คะแนน<br>2.รูปเล่มประกอบการนำเสนอ 20 คะแนน | รายกลุ่ม | 1 ชิ้น | 1 ม.ค. 62 -<br>15 ก.พ. 62 |
| สอบปลายภาค | 20 คะแนน | | | |

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา ง 20241 ชื่อ วิชา การปลูกพืชสวนครัว 2 คาบ/สัปดาห์ 1 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20

ผู้สอน นางสาวนฤมล เจริญนาวี

| หน่วยการเรียน/เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีการเก็บคะแนน | ชิ้นงาน/ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ/ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| หน่วยที่1 ความรู้ทั่วไป<br>- ความหมาย ความสำคัญ และประโยชน์<br>- ประเภทของผัก | การประเมินตาสภาพจริง (10 คะแนน)<br>- ประเมินจากแบบทดสอบ (5 คะแนน)<br>- ประเมินจากใบงาน (5 คะแนน) | -แบบทดสอบ (K)<br>-ใบงาน (K) | 2 ชิ้น | พฤศจิกายน 2561 |
| หน่วยที่ 2 การเตรียมดินและพันธุ์<br>- การเตรียมดิน<br>- การคัดเลือกพันธุ์และการเพาะเมล็ด | การประเมินตาสภาพจริง (20 คะแนน)<br>- ประเมินจากการทำงาน | -ชิ้นงาน (P),(A) | 1 ชิ้น | ธันวาคม 2561 |
| หน่วยที่ 3 กระบวนการปลูก<br>- การปลูกผักในแปลง<br>- การปลูกผักในภาชนะ<br>- การให้น้ำปุ๋ย<br>- การกำจัดศัตรูพืช | การประเมินตาสภาพจริง (30 คะแนน)<br>- ประเมินจากใบงาน (10 คะแนน)<br>- ประเมินจากการทำงาน (20 คะแนน) | -ใบงาน (K)<br>-ชิ้นงาน (P),(A) | 1 ชิ้น<br>2 ชิ้น | ธันวาคม-มกราคม 2561 |
| หน่วยที่ 4 การเก็บเกี่ยวและแปรรูป<br>- ข้อควรปฏิบัติการเก็บเกี่ยว<br>- การแปรรูปคัดขนาด | การประเมินตาสภาพจริง (10 คะแนน)<br>- ประเมินจากใบงาน | -ใบงาน (K) | 1 ชิ้น | กุมภาพันธ์ 2561 |
| ทดสอบกลางภาค 10 คะแนน | | | | |
| ทดสอบปลายภาค 20 คะแนน | | | | |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**
**กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561**
**รหัสวิชา ค21202 ชื่อรายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต**
**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30**

**ผู้สอน 1. Mr. Dominic Rubino หัวหน้ารายวิชา**

| หน่วยการเรียน / เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีเก็บคะแนน | ชิ้นงาน / ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ / ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| **Module 7 Algebraic Expressions**<br>7-1 The Distributive Property<br>7-2 Simplifying Algebraic Expressions<br>7-3 Adding Linear Expressions<br>7-4 Subtracting Linear Expressions<br>7-5 Factoring Linear Expressions | Classwork (10 Points) | Individual | 1 | 9th Nov 2018 |
| **Module 8 Equations and Inequalities**<br>8-1 Solving Equations with Rational Coefficients<br>8-2 Solving Two-Step Equations<br>8-3 Writing Equations<br>8-4 More Two-Step Equations<br>8-5 Solving Equations with Variables on Each Side<br>8-6 Inequalities<br>8-7 Solving inequalities'<br>8-8 Solving Multi-Step Equations and Inequalities | Classwork (10 Points) | Individual | 1 | 23rd Nov 2018 |
| **Module 9 Linear Functions**<br>9-1 Functions<br>9-2 Representing Linear Functions<br>9-3 Constant Rate of Change and Slope<br>9-4 Direct Variation<br>9-5 Slope-Intercept Form<br>9-6 Solve Systems of Equations by Graphing<br>9-7 Solve Systems of Equations by Algebraically | Classwork (10 Points) | Individual | 1 | 7th Dec 2018 |
| Midterm exam (10 Points) | | | | |
| **Module 10 Statistics and Probability**<br>10-1 Measures of Center<br>10-2 Measures of Variability | Classwork (10 Points) | Individual | 1 | 11th Jan 2019 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10-3 Mean Absolute Deviation<br>10-4 Compare Populations<br>10-5 Using Sampling to Predict<br>10-6 Probability of Simple Events<br>10-7 Theoretical and Experimental Probability<br>10-8 Probability of Compound Events | | | | |
| **Module 11 Congruence, Similarity, and Transformations**<br>11-1 Angle and Line Relationships<br>11-2 Triangles<br>11-3 Polygons<br>11-4 Translations and Reflections on the Coordinate Plane<br>11-5 Rotations on the Coordinate Plane<br>11-6 Congruence and Transformations<br>11-7 Dilations on the Coordinate Plane<br>11-8 Similarity and Transformations | Classwork (10 Points) | Individual | 1 | 25th Jan 2019 |
| **Module 12 Volume and Surface Area**<br>12-1 Circles and Circumference<br>12-2 Area of Circles<br>12-3 Area of Composite Figures<br>12-4 Three-Dimensional Figures<br>12-5 Volume of Prisms<br>12-6 Volume Cylinders<br>12-7 Volume of Pyramids, Cones, and Spheres<br>12-8 Surface Area of Prisms<br>12-9 Surface Area of Cylinders<br>12-10 Surface of Pyramids and Cones | Classwork (10 Points) | Individual | 1 | 15th Feb 2019 |
| Final exam (30 Points) | | | | |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561**

**รหัสวิชา ง20202 ชื่อรายวิชา การโปรแกรมเบื้องต้น 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต**

**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80 : 20**

**ผู้สอน 1. Mr. Andrew Kemp หัวหน้ารายวิชา**

| หน่วยการเรียน / เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีเก็บคะแนน | ชิ้นงาน / ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ / ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| **Microsoft Publisher**<br>1. Getting Started with Publisher 2007<br>2. Creating Visual Interest<br>3. Creating Colorful Cards and Calendars | Classwork<br>(30 Points) | Individual | 1 | 14th Dec 2018 |
| Midterm exam (10 Points) | | | | |
| **Microsoft Publisher**<br>4. Marketing Your Product, Service, or Organization<br>5. Creating Text-Based Publications<br>6. Communicating Your Message Online | Classwork<br>(40 Points) | Individual | 1 | 15th Feb 2019 |
| Final exam (20 Points) | | | | |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้** ภาษาต่างประเทศ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1 **ภาคเรียนที่** 2 **ปีการศึกษา** 2561

**รหัสวิชา** จ 20202 **ชื่อวิชา** ภาษาจีนกับชีวิตประจำวัน **2** **จำนวน** 2 **ชั่วโมง/สัปดาห์** 1.0 **หน่วยกิต**

**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค =** 70 : 30

**ผู้สอน** 1.นางสาวภาพิมล ฐานะ 2.นางสาวธัญมน เทพูปถัมภ์ 3.นางสาวสิวลี บุญวัฒน์ 4.MissLi Shan 5.MissZeng Maojie

| **หน่วยการเรียน/เนื้อหาสาระโดยสังเขป** | **วิธีเก็บคะแนน** | **ชิ้นงาน/ภาระงาน** | | **กำหนดส่งงาน** |
|---|---|---|---|---|
| | | **ลักษณะ/ประเภท** | **จำนวนชิ้น** | |
| หน่วยที่ 1 初次见面<br>เจอกันครั้งแรก | - ใบงาน<br>- แบบทดสอบ | -งานเดี่ยว<br>(5 คะแนน )<br>- งานเดี่ยว<br>(10 คะแนน) | - 1 ชิ้น<br><br>- 1 ชิ้น | ภายใน 24 พ.ย. 61<br>**( 15 คะแนน )** |
| หน่วยที่ 2 我的信息<br>ข้อมูลของฉัน | - ใบงาน<br>- แบบทดสอบ | -งานเดี่ยว<br>(5 คะแนน )<br>- งานเดี่ยว<br>(10 คะแนน) | - 1 ชิ้น<br><br>- 1 ชิ้น | ภายใน 25 ธ.ค. 61<br>**( 15 คะแนน )** |
| **สอบกลางภาค** | **แบบทดสอบ** | **10 คะแนน** | | **ปรนัย**<br>**หน่วยที่ 1-2** |
| หน่วยที่ 3 你的生日是几月几号？<br>คุณเกิดวันที่เท่าไหร่ เดือนอะไร | - ใบงาน<br>- แบบทดสอบ | -งานเดี่ยว<br>(5 คะแนน )<br>- งานเดี่ยว<br>(10 คะแนน) | - 1 ชิ้น<br><br>- 1 ชิ้น | ภายใน 25 ม.ค. 62<br>**( 15 คะแนน )** |
| หน่วยที่ 4 家庭与朋友<br>ครอบครัวและเพื่อนฝูง | - ใบงาน<br>- แบบทดสอบ | -งานเดี่ยว<br>(5 คะแนน )<br>- งานเดี่ยว<br>(10 คะแนน) | - 1 ชิ้น<br><br>- 1 ชิ้น | ภายใน 20 ก.พ. 62<br>**( 15 คะแนน )** |
| **สอบปลายภาค** | **แบบทดสอบ** | **30**<br>**(คะแนน)** | | **ปรนัย**<br>**หน่วยที่ 1 - 4** |
| **รวม** | | **100 คะแนน** | | |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้**ภาษาต่างประเทศ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1 **ภาคเรียนที่** 2 **ปีการศึกษา** 2561
**รหัสวิชา** ญ 20204 **ชื่อวิชา** ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร **2** **จำนวน** 2 **ชั่วโมง** 1.0 **หน่วยกิต**
**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค =** 70:30
**ผู้สอน 1.** ตวงศรณ์ องอาจ หัวหน้ารายวิชา

| หน่วยการเรียน/เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีเก็บคะแนน | ชิ้นงาน/ภาระงาน | | กำหนดส่งงาน |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ/ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| หน่วยที่ 1: ประวัติศาสตร์ญี่ปุ่น | -แบบทดสอบ | -งานเดี่ยว (10คะแนน) | -1 ชิ้น | 16/11/2561 |
| หน่วยที่ 2 : ประเพณีและเทศกาลของญี่ปุ่น | -แบบทดสอบ<br>-ชิ้นงาน | -งานเดี่ยว (10คะแนน)<br>-งานเดี่ยว (10คะแนน) | -1 ชิ้น<br>-1 ชิ้น | 14/12/2561 |
| **สอบกลางภาค** | **แบบทดสอบ 45 นาที** | **10 (คะแนน)** | | **ปรนัย หน่วยที่ 1 -2** |
| หน่วยที่ 3 : คนญี่ปุ่นกับการประดิษฐ์คิดค้น | -แบบทดสอบ<br>-ชิ้นงาน | -งานเดี่ยว (10คะแนน)<br>-งานเดี่ยว (10คะแนน) | -1 ชิ้น<br>-1 ชิ้น | 11/01/2562 |
| หน่วยที่ 4 : การคมนาคมของญี่ปุ่น | -แบบทดสอบ | -งานเดี่ยว (10คะแนน) | -1 ชิ้น | 8/02/2562 |
| **สอบปลายภาค** | **แบบทดสอบ 45 นาที** | **30 (คะแนน)** | | **ปรนัย หน่วยที่ 3 -4** |
| **รวม** | | **100 คะแนน** | | |

โครงสร้างรายวิชา

วิชา ญ 20204 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561 เวลาเรียน 40 คาบ / ภาคเรียน

| ลำดับที่ | ชื่อหน่วยการเรียนรู้ | ผลการเรียนรู้ข้อที่ | สาระสำคัญ | เวลา (ชั่วโมง) | น้ำหนักคะแนน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ประวัติศาสตร์ญี่ปุ่น | 1,2,4 | รู้และเข้าใจวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา และสามารถเปรียบเทียบความคล้ายคลึงและความแตกต่างกับประวัติศาสตร์ เข้าร่วมกิจกรรมทางภาษาและวัฒนธรรมอย่างเหมาะสม | 10 | 10 |
| 2 | ประเพณีและเทศกาลของญี่ปุ่น | 1,2,4 | รู้และเข้าใจวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา และสามารถเปรียบเทียบความคล้ายคลึงและความแตกต่างของวัฒนธรรมไทยกับญี่ปุ่น เข้าร่วมกิจกรรมทางภาษาและวัฒนธรรมอย่างเหมาะสม | 10 | 20 |
| สอบกลางภาค | | | | | 10 |
| 3 | คนญี่ปุ่นกับการประดิษฐ์คิดค้น | 1,3,4 | เรียนรู้สิ่งประดิษฐ์ วิถีชีวิตในอดีตและปัจจุบัน และความเป็นไปต่างๆที่สะท้อนถึงความเป็นชนชนติและวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา | 10 | 20 |
| 4 | การคมนาคมของญี่ปุ่น | 1,3,4 | เรียนรู้ วิถีชีวิตในอดีตและปัจจุบัน การคมนาคม และความเป็นไปต่างๆที่สะท้อนถึงความเป็นชนชนติและวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา | 10 | 10 |
| **สอบปลายภาค** | | | | | 30 |
| **รวมทั้งสิ้น** | | | | 40 | 100 |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561**

**รหัสวิชา ว21102 ชื่อรายวิชา วิทยาศาสตร์ 2 3 คาบ/สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต**

**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30**

**ผู้สอน 1. Mr. Lee Humphrey หัวหน้ารายวิชา**

| หน่วยการเรียน / เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีเก็บคะแนน | ชิ้นงาน / ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ / ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| **Chapter 17: Weather**<br>- Describing Weather<br>- Weather Patterns<br>- Weather Forecasts | Classwork<br>(10 Points) | Individual | 1 | 9th Nov 2018 |
| **Chapter 18: Climate**<br>- Climates of Earth<br>- Climate Cycles<br>- Recent Climate Change | Classwork<br>(10 Points) | Individual | 1 | 23rd Nov 2018 |
| **Chapter 11: Matter and Atoms**<br>- Substances and Mixtures | Classwork<br>(10 Points) | Individual | 1 | 7th Dec 2018 |
| Midterm exam (10 Points) | | | | |
| **Chapter 10: Mixtures, Solubility, and Acid/Base Solutions**<br>- Substances and Mixtures<br>- Properties of Solutions<br>- Acid and Base Solutions | Classwork<br>(10 Points) | Individual | 1 | 11th Jan 2019 |
| **Chapter 12: Matter: Properties and Changes**<br>- Matter and Its Properties<br>- Matter and Its Changes | Classwork<br>(10 Points) | Individual | 1 | 25th Jan 2019 |
| **Chapter 13: Energy and Energy Transformations**<br>- Forms of Energy<br>- Energy Transformations | Classwork<br>(10 Points) | Individual | 1 | 8th Feb 2019 |
| Final exam (30 Points) | | | | |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561**

**รหัสวิชา ว21202 ชื่อรายวิชา วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 2 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต**

**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30**

**ผู้สอน 1. Mr. Lee Humphrey หัวหน้ารายวิชา**

| **หน่วยการเรียน / เนื้อหาสาระโดยสังเขป** | **วิธีเก็บคะแนน** | ชิ้นงาน / ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ / ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| **Chapter 10: Interactions of Life**<br>- Ecosystems<br>- Relationships Within Ecosystems<br>- Matter and Energy in Ecosystems | Classwork<br>(10 Points) | Individual | 1 | 9th Nov 2018 |
| **Chapter 11: Matter and Atoms**<br>- The Structure of Atoms | Classwork<br>(10 Points) | Individual | 1 | 23th Nov 2018 |
| **Chapter 14: Waves , Light, and Sound**<br>- Waves | Classwork<br>(10 Points) | Individual | 1 | 7th Dec 2018 |
| Midterm exam (10 Points) | | | | |
| **Chapter 14: Waves , Light, and Sound**<br>- Light<br>- Sound | Classwork<br>(10 Points) | Individual | 1 | 11th Jan 2019 |
| **Chapter 15: Electricity and Magnetism**<br>- Electric Charges and Electric Forces<br>- Electric Current and Electric Circuits<br>- Magnetism | Classwork<br>(20 Points) | Individual | 1 | 8th Feb 2019 |
| Final exam (30 Points) | | | | |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561**

**รหัสวิชา ง21283 ชื่อรายวิชา เทคโนโลยีสื่อประสม 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต**

**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80 : 20**

**ผู้สอน 1. Mr. Andrew Kemp หัวหน้ารายวิชา**

| หน่วยการเรียน / เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีเก็บคะแนน | ชิ้นงาน / ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ / ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| **Microsoft Excel**<br>1. Getting Started with Excel<br>2. Creating a Workbook<br>3. Using Editing and Formatting Tools<br>4. Working with Cells, Columns, Rows and Sheets<br>5. Using Simple Formulas and Functions<br>6. Using Logical and Financial Functions<br>7. Using Advanced Functions and Hyperlinks | Classwork<br>(30 Points) | Individual | 1 | 14th Dec 2018 |
| Midterm exam (10 Points) | | | | |
| **Microsoft Excel**<br>8. Building Charts<br>9. Adding Design Elements<br>10. Working with Multiple Worksheets and Lists<br>11. Working with Range Names<br>12. Using and Building Templates<br>13. Working with Macros<br>14. Using Auditing Tools | Classwork<br>(40 Points) | Individual | 1 | 15th Feb 2019 |
| Final exam (20 Points) | | | | |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561**

**รหัสวิชา อ21102 ชื่อรายวิชา ภาษาอังกฤษ 2 3 คาบ/สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต**

**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30**

**ผู้สอน 1. Miss Dorette Botha หัวหน้ารายวิชา**

| หน่วยการเรียน / เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีเก็บคะแนน | ชิ้นงาน / ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ / ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| **Unit 5 Nouns and Pronouns**<br>5A: Count and Non-countable Nouns<br>5B: A/An and Some<br>5C: A/An or The<br>5D: Generalizations<br>5E: Some and Any<br>5F: Measurement words<br>5G: Quantifying Expressions<br>5H: Quantity Questions<br>5I: Whose and Possessive Nouns | Classwork<br>(15 Points) | Individual | 1 | 23rd Nov 2018 |
| **Unit 6 The Simple Past**<br>6A: The Simple Past; Regular Verbs<br>6B: Past Time expressions<br>6C: Spelling of Regular Simple Past Verbs<br>6D: Pronunciation of –ed:/t/, /d/, and /id/ | Classwork<br>(15 Points) | Individual | 1 | 14th Dec 2018 |
| Midterm exam (10 Points) | | | | |
| **Unit 6 The Simple Past**<br>6E: The Simple Past; Irregular Verbs<br>6F: The Simple Past; Negative<br>6G: The Simple Past: Yes/No Questions<br>6H: The Simple Past; Wh- Questions<br>6I: The Simple Past; Time Clauses with Before and After | Classwork<br>(15 Points) | Individual | 1 | 25th Jan 2019 |
| **Unit 7 The Past Progressive**<br>7A: The Past Progressive<br>7B: While and When with the Past Time Clauses<br>7C: The Past Progressive and the Simple Past | Classwork<br>(15 Points) | Individual | 1 | 15th Feb 2019 |
| Final exam (30 Points) | | | | |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปี**

**การศึกษา 2561รหัสวิชา อ21102 ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ 2 จำนวน 3**

**คาบ/สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30**

**ผู้สอน 1. นางสาวธัญญาลักษณ์ มีวงษ์ หัวหน้ารายวิชา 2. นางสาวชเนตตี เมืองมูล 3. นายณภัทร คชรัตน์**

| หน่วยการเรียน/เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีเก็บคะแนน | ชิ้นงาน/ภาระงาน | | กำหนดส่งงาน |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ/ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| ปฐมนิเทศ<br>1. คำอธิบายรายวิชา<br>2. เกณฑ์การประเมิน<br>3. แจ้งกำหนดชิ้นงาน/เวลา/คะแนน | Pretest<br>(5 คะแนน) | งานเดี่ยว<br>(ในห้องเรียน) | 1 ชิ้น<br>(40 ข้อ) | 30 ตุลาคม – 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 |
| หน่วยที่ 9 : Sports<br>- At the Stadium<br>- compound nouns, confusing words<br>- Present Continuous | เขียนบรรยายเกี่ยวกับกีฬาที่ชื่นชอบ<br>(description – favorite sport)<br>(5 คะแนน) | งานเดี่ยว | 1 ชิ้น | 6 – 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 |
| หน่วยที่ 10 : Hobbies<br>- Chat Time!<br>- confusing words<br>- Present Continuous (interrogative)<br>- Present Continuous, Simple Present | เขียน e-mail<br>(5 คะแนน) | งานเดี่ยว | 1 ชิ้น | 20 – 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 |
| หน่วยที่ 11 : At the Doctor’s Office<br>- Health Advice<br>- confusing words<br>- modals – ability and permission<br>- modals – obligation and prohibition | ใบปลิวให้ข้อมูลเกี่ยวสุขภาพ<br>leaflet (giving advice)<br>(10 คะแนน) | งานเดี่ยว | 1 ชิ้น | 1 – 8 ธันวาคม พ.ศ. 2561 |
| หน่วยที่ 12 : Food and Drink<br>- Restaurant Reviews<br>- containers<br>- the imperative, Let’s | เขียนโฆษณาร้านอาหาร<br>Advertisement<br>(restaurant)<br>(10 คะแนน) | งานเดี่ยว | 1 ชิ้น | 12 – 18 ธันวาคม พ.ศ. 2561 |
| **สอบกลางภาค** | **10 คะแนน** | | | |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปี**

**การศึกษา 2561รหัสวิชา อ21102 ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ 2 จำนวน 3**

**คาบ/สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30**

**ผู้สอน 1. นางสาวธัญญาลักษณ์ มีวงษ์ หัวหน้ารายวิชา 2. นางสาวชเนตตี เมืองมูล 3. นายณภัทร คชรัตน์**

| หน่วยการเรียน/เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีเก็บคะแนน | ชิ้นงาน/ภาระงาน | | กำหนดส่งงาน |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ/ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| หน่วยที่ 13 : Help!<br>- Breaking News<br>- confusing words, prepositions<br>- object pronouns | เขียนบรรยายเกี่ยวกับอาชีพ<br>description (job)<br>(5 คะแนน) | งานเดี่ยว | 1 ชิ้น | 1 – 5 มกราคม พ.ศ. 2562 |
| หน่วยที่ 14 : The Weather<br>- The Tornado<br>- confusing words<br>- be (Simple Past) | เขียนข้อความสั้นๆ<br>postcard<br>(weather during vacation)<br>(5 คะแนน) | งานเดี่ยว | 1 ชิ้น | 15 – 22 มกราคม พ.ศ. 2562 |
| หน่วยที่ 15 : Nature<br>- The Venus Flytrap<br>- confusing words, compound nous<br>- Simple Past (affirmative of regular and irregular verbs) | เขียนจดหมายบรรยายเกี่ยวกับวันหยุดของตนเอง<br>Letter (day out)<br>(10 คะแนน) | งานเดี่ยว | 1 ชิ้น | 29 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 |
| หน่วยที่ 16 : The Stars<br>- The Jelly Stones<br>- compound nous, functional language<br>- Simple Past (negative and interrogative) | เขียนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับละคร<br>review (play)<br>(10 คะแนน) | งานเดี่ยว | 1 ชิ้น | 6 – 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 |
| **สอบปลายภาค** | **30 คะแนน** | | | |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561**

**รหัสวิชา อ21202 ชื่อรายวิชา ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต**

**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30**

**ผู้สอน 1. Miss Dortte Botha หัวหน้ารายวิชา**

| หน่วยการเรียน / เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีเก็บคะแนน | ชิ้นงาน / ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ / ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| **Charlie and the Chocolate Factory**<br>- Read “Charlie and the Chocolate Factory” to find out what happens when a boy gets the chance to visit a chocolate factory<br>- Origin of name, Shortened word<br>- Possession, Extremely, Tremendous, Procession, Proceedings | Classwork<br>(10 Points) | Individual | 1 | 9th Nov 2018 |
| **The Force of Luck**<br>- Read “The Force of Luck” to find out what roles hard work and luck play in the life of one characters<br>- The suffix –less, Phrase “raised a storm”, Phrase “fair and square”<br>- Prosperous, Modesty, Poverty, Accuse, Illuminate, Novelty, Consulting, Acquired | Classwork<br>(5 Points) | Individual | 1 | 23rd Nov 2018 |
| **Loo-Wit, the Fire-Keeper**<br>- Read “Loo-Wit, the Fire-Keeper” to find out why two brothers fought.<br>- Phrase ”for many seasons”<br>- Quarrel, Suffered, Lodge, Heartbroken, Intended | Classwork<br>(10 Points) | Individual | 1 | 7th Dec 2018 |
| The End of the World<br>- Read “The End of the World” to learn about Sioux culture and how they believed the world could end<br>- The suffix –less<br>- Generations, Ancestors, Continent, Feeble, Hobble | Classwork<br>(5 Points) | Individual | 1 | 14th Dec 2018 |

| Midterm exam (10 Points) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Koko: Smart Signing Gorilla**<br>- Read “Koko: Smart Signing Gorilla” to find out how a special gorilla communicates.<br>- Word “irony”<br>- Annoying, Demonstrated, Expanded, Stubborn, Disciplined, Expletive, Captivity | Classwork (10 Points) | Individual | 1 | 11th Jan 2019 |
| **Mummy No. 1770**<br>- Read to find out how scientists learned about a mysterious mummy’s life<br>- The suffix –er, Abbreviation- a shortened word or phrase<br>- Amputated, Decay, Collapse, Corpse, Irritated, Fragile, Attractive | Classwork (5 Points) | Individual | 1 | 25th Jan 2019 |
| **The Land of Red Apples**<br>- Read the autobiography “The Land of Red Apples” to discover what happens when Zitkala-Sä’s life changes suddenly and completely.<br>- The prefix im-<br>- Missionaries, Horizon, Verge, Incline, Exhausted | Classwork (10 Points) | Individual | 1 | 8th Feb 2019 |
| **Madam C.J. Walker**<br>- As you read, ask yourself why the author wrote this story. Does the author want to teach you how to get rich or does he have another purpose in writing?<br>- Word “public”, Word “mail/male” Word Power<br>- Inherited, Determined, Remedy, Advertise, Established, Expectations | Classwork (5 Points) | Individual | 1 | 15th Feb 2019 |
| Final exam (30 Points) | | | | |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้** ศิลปะ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1 **ภาคเรียนที่** 2 **ปีการศึกษา** 2561

**รหัสวิชา** ศ 21101 **ชื่อรายวิชา** ทัศนศิลป์ 1 **เวลาเรียน** 1 **คาบ/สัปดาห์** 0.5 **หน่วยกิต**

**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค:ปลายภาค** = 80:20

**ผู้สอน** 1. นายปรมินทร์ เสมอภพ **หัวหน้ารายวิชา**

| หน่วยการเรียน/เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีการเก็บคะแนน | ชิ้นงาน/ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ/ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| **หน่วยที่ 3 ทัศนธาตุ และองค์ประกอบศิลป์** | ประเมินจากผลงานภาคปฏิบัติ (20 คะแนน) | ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับทัศนธาตุและองค์ประกอบศิลป์ | 1 | 23 พ.ย 61 |
| | การนำเสนอหน้าชั้นเรียน (20 คะแนน) | ฝึกวิเคราะห์ วิจารณ์งานศิลปะ | 1 | 7 ธ.ค.61 |
| **หน่วยที่ 4 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการปั้น** | ประเมินจากผลงานภาคปฏิบัติ (20 คะแนน) | ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการปั้น | 1 | 21 ธ.ค. 61 |
| **หน่วยที่ 5 การสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์** | ประเมินจากผลงานภาคปฏิบัติ (20 คะแนน) | สร้างสรรค์งานทัศศิลป์ | 1 | 11 ม.ค.62 |
| **สอบปฏิบัติปลายภาค** | **20 คะแนน** | | | |

# โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

**กลุ่มสาระการเรียนรู้** ศิลปะ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1/1 - 1/5 **ภาคเรียนที่** 2 ปีการศึกษา 2561

**รหัสวิชา** ศ 21102 **ชื่อรายวิชา** นาฏศิลป์พื้นฐาน 1 **คาบ/สัปดาห์** 0.5 **หน่วยกิต**

**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค =** 80 : 20

**ผู้สอน** 1. นางอมรรัตน์ มาฆมงคล **หัวหน้ารายวิชา** 2. นางอมรรัตน์ มาฆมงคล

| หน่วยการเรียน / เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีการเก็บคะแนน | ชิ้นงาน / ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ / ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| **สาระนาฏศิลป์**<br>1. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับนาฏศิลป์ และการละครไทย | 1. แบบทดสอบ<br>(10 คะแนน) | 1. ทำแบบทดสอบ เรื่อง วิวัฒนาการนาฏศิลป์ไทย (รวม 10 คะแนน) | 1 ชิ้น : เดี่ยว | ภายใน 16 พ.ย.61 |
| 2. นาฏศิลป์ไทยขั้นพื้นฐาน นาฏยศัพท์ และภาษาท่า | 2. ปฏิบัตินาฏยศัพท์/ภาษาท่า (10 คะแนน)<br>3. ผลงาน เรื่อง นาฏยศัพท์ และภาษาท่า ( 20 คะแนน) | 2. ปฏิบัติ<br>3. ประดิษฐ์ผลงานที่ชื่นชอบ เรื่องนาฏยศัพท์และภาษาท่า (รวม 30 คะแนน) | 10 ท่า : กลุ่ม<br>1 ชิ้น : กลุ่ม | ภายใน 14 ธ.ค.61 |
| 3. การแสดงรำวงมาตรฐาน | 4. ร้องเพลงงามแสงเดือน,เพลงชาวไทย, เพลงรำซิมารำ (10 คะแนน)<br>5. ปฏิบัติท่ารำ เพลงงามแสงเดือน , เพลงชาวไทย , เพลงรำซิมารำ (30 คะแนน) | 5. ปฏิบัติการแสดง รำวงมาตรฐาน เพลงงามแสงเดือน , เพลงชาวไทย,เพลงรำซิมารำ (รวม 40 คะแนน) | ปฏิบัติ : คู่ | ภายใน 18 ม.ค.62 |
| 4. การแสดงนาฏศิลป์พื้นบ้าน | 6. ปฏิบัติท่าสร้างสรรค์ (10 คะแนน)<br>7. ร้องเพลงเต้นกำรำเคียว (10 คะแนน) | 4. ปฏิบัติการแสดงนาฏศิลป์ เพลงเต้นกำรำเคียว (รวม 20 คะแนน) | ปฏิบัติ : กลุ่ม (ให้คะแนนเดี่ยว) | ภายใน 8 มี.ค.62 |

# โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

**กลุ่มสาระการเรียนรู้**.....ศิลปะ.....**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่**.....1.....**ภาคเรียนที่** 2 ปีการศึกษา 2561

**รหัสวิชา**.....ศ 21103 ..... **ชื่อรายวิชา**.....ดนตรีไทย 1 .....**จำนวน**.....1.....**คาบ/สัปดาห์**..... 0.5 .....**หน่วยกิต**

**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค =**..... 80 .....: .... 20.....

**ผู้สอ**น 1. .....นายสุภวัชร.....ชาติการุณ..... หัวหน้ารายวิชา

| หน่วยการเรียน/เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีการเก็บคะแนน | ชิ้นงาน/ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ/ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| **สาระที่ 1 : ลักษณะการบันทึกโน้ตดนตรีไทย**<br>1.สัญลักษณ์แทนเสียง<br>2.การอ่านเสียงโน้ต<br>3.การบันทึกโน้ตเพลงไทยเดิม<br>. | ตรวจใบงาน/สมุด<br>(20 คะแนน) | รายบุคคล | 2 | 9 พ.ย. 61 |
| **สาระที่ 2 : การอ่านโน้ตดนตรีไทยพื้นฐาน**<br>1.อ่านโน้ตเพลงไทยเดิมขั้น 1<br>(เพลงต้นวรเชษฐ์ ชั้นเดียว)<br>2.อ่านโน้ตเพลงไทยเดิมขั้น 2<br>(เพลงแขกบรเทศ 2 ชั้น) | ภาคปฏิบัติ<br>(20 คะแนน)<br>ภาคปฏิบัติ<br>(20 คะแนน) | รายบุคคล<br>รายกลุ่ม | 1<br>1 | 7 ธ.ค. 61 |
| **สาระที่ 3 : การขับร้องเพลงไทยเดิม**<br>1.พื้นฐานการขับร้องเพลงไทยเดิม<br>2.การเอื้อนและการผสมเสียง<br>3.การเตรียมตัวสำหรับการขับร้อง<br>. | ตรวจใบงาน/สมุด<br>(20 คะแนน) | รายบุคคล | 2 | 18 ม.ค. 62 |
| **สาระที่ 4 : ขับร้องเพลงไทยเดิม**<br>1.ขับร้องเพลงไทยเดิมอย่างง่าย<br>(เพลงแขกบรเทศ 2 ชั้น) | ภาคปฏิบัติ<br>(20 คะแนน) | รายกลุ่ม | 1 | 8 ก.พ. 62 |

# โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

**กลุ่มสาระการเรียนรู้**..ศิลปะ.....**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่**.....1.....**ภาคเรียนที่** 2 ปีการศึกษา 2561

**รหัสวิชา**.....ศ 21104..... **ชื่อรายวิชา**.....ดนตรีสากล.....1.....**คาบ/สัปดาห์**.....0.5....**หน่วยกิต**

**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค =**..... 80 .....: .... 20.....

**ผู้สอ**น 1. .....นายสมชาย.....คงเสน่ห์..... หัวหน้ารายวิชา

| หน่วยการเรียน/เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีการเก็บคะแนน | ชิ้นงาน/ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ/ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| **หน่วยที่ 1**<br>1.ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับดนตรีสากล<br>2.ประเภทตัวโน้ต ตัวหยุด<br>3.อัตรากำหนดจังหวะ | <br>ใบงาน 10 คะแนน<br>แบบฝึกหัด 10 คะแนน | รายบุคคล | 1<br>1 | 24 พ.ย. 61 |
| **หน่วยที่ 2**<br>1.องค์ประกอบของดนตรี<br>2.ประเภทเครื่องดนตรีสากล | <br>ใบงาน 5 คะแนน<br>ใบงาน 10 คะแนน | <br>รายบุคคล | 1<br>1 | 8 ธ.ค. 61 |
| **กลางภาค** | 10 คะแนน | รายบุคคล | 1 | |
| **หน่วยที่ 3**<br>1.การดูแลรักษาเครื่องดนตรี<br>2.ประเภทเครื่องดนตรีสากล<br>3.แนวเพลงกับประเภทวงดนตรี | <br>ใบงาน 10 คะแนน<br>ใบงาน 10 คะแนน<br>ใบงาน 15 คะแนน | <br>รายบุคคล | 1<br>1<br>1 | 26 ม.ค. 62 |
| **ปลายภาค** | 20 คะแนน | รายบุคคล | | |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561**

**รหัสวิชา ค21102 ชื่อวิชา คณิตศาสตร์ 2 จำนวน 60 ชั่วโมง 3 คาบ/สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต**

**อัตราส่วนประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30**

**ครูผู้สอน** 1. นางสาวปราณี พรมติ๊บ **หัวหน้ารายวิชา** 2. นางสาวอำไพ พาโคกทม
3. นางสาวอารีรัตน์ แคล่วคล่อง 4. นายไพฑูรย์ โพธิ์พยัคฆ์ 5. นางสาวลักษนิช หิรัญตระกูล

| หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีการเก็บคะแนน | ชิ้นงาน/ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ/ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| **หน่วยที่ 1 สถิติ**<br>1.1 การตั้งคำถามทางสถิติ<br>1.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล<br>1.3 การนำเสนอข้อมูล<br>1.3.1 แผนภูมิรูปภาพ<br>1.3.2 แผนภูมิแท่ง<br>1.3.3 กราฟเส้น<br>1.3.4 แผนภูมิรูปวงกลม<br>1.4 การแปรความหมายข้อมูล<br>1.5 การนำสถิติไปใช้ในชีวิตจริง<br>**หน่วยที่ 2 มิติสัมพันธ์ของรูปเรขาคณิต**<br>2.1 หน้าตัดของรูปเรขาคณิตสามมิติ<br>2.2 ภาพด้านหน้า ภาพด้านข้าง และภาพด้านบนของรูปเรขาคณิตสามมิติที่ประกอบขึ้นจากลูกบาศก์ | 1. ประเมินผลงาน (10 คะแนน)<br><br>2. ทดสอบย่อย (10 คะแนน) | ทำแบบฝึกหัด/สมุด/ชิ้นงาน (งานบุคคล)<br><br>ข้อสอบอัตนัย | 1 ชิ้น<br><br>2 ชิ้น | ภายในวันที่ 18 ธันวาคม 2561 |
| **สอบกลางภาค (หน่วยที่ 1-2)** | **ทำแบบทดสอบ** (ปรนัย 10 คะแนน) | **แบบทดสอบกลางภาค** | | **ระหว่างวันที่ 21-26 ธันวาคม 2561** |
| **หน่วยที่ 3 สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว**<br>3.1 สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว<br>3.2 การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว<br>3.3 การนำความรู้เกี่ยวกับการแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียวไปใช้ในชีวิตจริง<br>**หน่วยที่ 4 สมการเชิงเส้นสองตัวแปร**<br>4.1 กราฟของความสัมพันธ์เชิงเส้น<br>4.2 สมการเชิงเส้นสองตัวแปร<br>4.3 การนำความรู้เกี่ยวกับสมการเชิงเส้นสองตัวแปรและกราฟของความสัมพันธ์เชิงเส้นไปใช้ในชีวิตจริง | 3. ประเมินผลงาน (10 คะแนน)<br><br>2. ชิ้นงาน (10 คะแนน)<br><br>3. ทดสอบย่อย (20 คะแนน) | ทำแบบฝึกหัด/สมุด/ชิ้นงาน (งานบุคคล)<br><br>ชิ้นงาน (งานกลุ่ม)<br><br>ข้อสอบอัตนัย | 1 ชิ้น<br><br>1 ชิ้น<br><br>2 ชิ้น | ภายในวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 |
| **สอบปลายภาค (หน่วยที่ 3-4)** | **ทำแบบทดสอบ** (ปรนัย 30 คะแนน) | **แบบทดสอบปลายภาค** | | **ระหว่างวันที่ 20 ก.พ.61 - 1 มี.ค.62** |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้** คณิตศาสตร์ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1 **ภาคเรียนที่** 2 **ปีการศึกษา** 2561

**รหัสวิชา** ค21202 **ชื่อรายวิชา** คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2 **2 คาบ/สัปดาห์** **1.0 หน่วยกิต**

**อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค =** 70 : 30

**ผู้สอน** 1. นายไพฑูรย์ โพธิ์พยัคฆ์ **หัวหน้ารายวิชา** 2. นางสาวปราณี พรมติ๊บ
3. นางสาวอำไพ พาโคกทม 4. นางสาวอารีรัตน์ แคล่วคล่อง
5. นางสาวลักษนิช หิรัญตระกูล

| หน่วยการเรียน/เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีการเก็บคะแนน | ชิ้นงาน/ภาระงาน | | กำหนดส่ง |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ/ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 : สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว**<br>1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสมการเชิงเส้น<br>2. สมการและคำตอบของสมการ<br>3. การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว<br>4. โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว | 1. ประเมินผลงาน ( 10 คะแนน)<br>2. ทดสอบย่อย ( 10 คะแนน) | แบบฝึกหัด/สมุด/ใบงาน (รายบุคคล)<br>ข้อสอบอัตนัย | 1<br>1 | ภายในวันที่ 17 ธันวาคม 2561 |
| **สอบกลางภาค หน่วยที่ 1** | **10 คะแนน** | **แบบทดสอบกลางภาค** | | ระหว่างวันที่ 20-27 ธันวาคม 2561 |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่1 : กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น**<br>1. คู่อันดับและกราฟของคู่อันดับ<br>2. กราฟและการนำไปใช้<br>3. ความสัมพันธ์เชิงเส้น | 1. ประเมินผลงาน ( 20 คะแนน)<br>2. ทดสอบย่อย ( 20 คะแนน) | แบบฝึกหัด/สมุด/ใบงาน (รายบุคคล)<br>ข้อสอบอัตนัย | 1<br>1 | ภายในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562 |
| **สอบปลายภาค หน่วยที่ 2** | **30 คะแนน** | **แบบทดสอบปลายภาค** | | ระหว่างวันที่ 20 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2562 |

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา**

**กลุ่มงานแนะแนว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2/2561**

**รหัสวิชา ก21902 รายวิชา แนะแนว 1 คาบ/สัปดาห์ การประเมิน (ผ : มผ)**

**ครูผู้สอน** **1. นายมิติ โอชสานนท์ (หัวหน้ารายวิชา) 2. นางสาวสุวนันท์ แป้นพัฒน์**

**3. นางสาวธนัตดา ตะโนนทอง** **4. นายภูริน จงรัตน์**

| หน่วยการเรียน / เนื้อหาสาระโดยสังเขป | วิธีการเก็บคะแนน | ชิ้นงาน / ภาระงาน | | กำหนดส่งงาน |
|---|---|---|---|---|
| | | ลักษณะ / ประเภท | จำนวนชิ้น | |
| **ปฐมนิเทศ**<br>- ติดตามผลการเรียนภาคเรียนที่ 1 | ใบงาน<br>(5 คะแนน) | งานเดี่ยว | 1 ชิ้น | ภายใน<br>พฤศจิกายน 2561 |
| **หน่วย 1 ฉลาดเรียนเพียรสู่ความสำเร็จ**<br>- การวางแผนการเรียน | ใบงาน<br>(15 คะแนน) | งานเดี่ยว | 1 ชิ้น | ภายใน<br>พฤศจิกายน 2561 |
| **หน่วย 2 คิดเป็นเห็นคุณค่าอาชีพ**<br>- อาชีพของคนในครอบครัว | รายงาน<br>(20 คะแนน) | งานเดี่ยว | 1 ชิ้น | ภายใน<br>ธันวาคม 2561 |
| **หน่วย 3 ปัญหาแก้ไขได้**<br>- การใช้ Mind Map<br>- การใช้หลักอริยสัจ 4<br>- การใช้หลัก Design Thinking | ใบงาน (10 คะแนน)<br>การนำเสนอ<br>(10 คะแนน) | งานกลุ่ม | 2 ชิ้น | ภายใน<br>ธันวาคม 2561 |
| **หน่วย 4 คลื่นอารมณ์**<br>- ประเภทของอารมณ์<br>- อารมณ์กับพฤติกรรม | กิจกรรมในชั้นเรียน<br>(10 คะแนน)<br>ใบงาน (10 คะแนน) | งานเดี่ยว | 1 ชิ้น | ภายใน<br>มกราคม 2562 |
| **หน่วย 5 มิตรภาพระหว่างเพศ**<br>- พฤติกรรมตามเพศ<br>- ความหลากหลายทางเพศ | ใบงาน<br>(20 คะแนน) | งานเดี่ยว | 2 ชิ้น | ภายใน<br>กุมภาพันธ์ 2562 |